平成15年度

					類型当てはめ水域
地点名	三輪崎海域 St.1	類型	COD類型	B（基準点）	三輪崎地先水域（乙）
			窒素・燐類型	―	―

一般項目

	天候	気温（℃）	水温（℃） 表層	中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
5月	曇り	24.0	21.3	－	7.5	3.5	－	緑色	海藻臭・微
7月	晴れ	18.0	22.0	－	9.5	1.5	通常	黄緑色・中	海藻臭・微
9月	曇り	29.0	27.0	－	7.5	6.0	－	緑色・濃	海藻臭・微
11月	曇り	19.0	20.5	－	7.5	6.0	－	緑色・濃（暗）	海藻臭・微
1月	晴れ	13.0	16.0	－	9.0	8.5	通常	緑色	海藻臭・微
3月	晴れ	4.0	13.5	－	9.0	4.5	通常	緑色・中	海藻臭・微

生活環境項目

		pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)
基準値		7.8～8.3	5.0以上	3.0以下	―	非検出	―	―
平均値（75%値）		－	8.1	1.7（2.0）	－	<0.5	0.28	0.020
5月	表層	8.2	8.4	1.6	－	<0.5	0.26	0.026
	中層	－	－	－	－	－	－	－
7月	表層	8.2	7.7	2.0	－	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
9月	表層	8.1	6.7	1.4	－	<0.5	0.36	0.016
	中層	－	－	－	－	－	－	－
11月	表層	8.2	8.2	1.6	－	<0.5	0.28	0.025
	中層	－	－	－	－	－	－	－
1月	表層	8.2	9.3	2.0	－	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
3月	表層	8.1	8.2	1.8	－	<0.5	0.23	0.013
	中層	－	－	－	－	－	－	－

健康項目（表層のみ計測）

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均値	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
5月	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)
基準値	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均値	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
5月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均値	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.17
5月	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.15
7月	−	−	−	−	−	−	−	−
9月	−	−	−	−	−	−	−	−
11月	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18
1月	−	−	−	−	−	−	−	−
3月	−	−	−	−	−	−	−	−

その他項目

		フェノール (mg/l)	銅 (mg/l)	SS (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデヒド (mg/l)
平均値		−	−	1	−	−	−
5月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
7月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
9月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
11月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
1月	表層	−	−	<1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
3月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−

		塩化物イオン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	リン酸性リン (mg/l)
平均値		16000	<0.01	0.01
5月	表層	14000	<0.01	0.01
	中層	−	−	−
7月	表層	13000	−	−
	中層	−	−	−
9月	表層	15000	−	0.01
	中層	−	−	−
11月	表層	17000	<0.01	<0.01
	中層	−	−	−
1月	表層	17000	−	−
	中層	−	−	−
3月	表層	18000	−	<0.01
	中層	−	−	−

平成15年度

					類型当てはめ水域
地点名	三輪崎海域 St.2	類型	COD類型	B（基準点）	三輪崎地先水域（甲）
			窒素・燐類型	―	―

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃) 表層	水温(℃) 中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
5月	曇り	24.0	21.3	－	13.5	4.0	－	緑色	海藻臭・微
7月	晴れ	17.5	22.0	－	7.5	2.0	通常	緑色・淡	海藻臭・微
9月	曇り	29.0	27.4	－	5.5	4.5	－	緑色・濃	海藻臭・微
11月	曇り	19.0	20.5	－	6.0	3.5	－	緑色・濃（暗）	海藻臭・微
1月	晴れ	13.0	16.5	－	6.8	6.0	通常	濃緑色	海藻臭・微
3月	晴れ	4.0	13.5	－	6.0	4.5	通常	緑色・中	海藻臭・微

生活環境項目

		pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)
基準値		7.8～8.3	5.0以上	3.0以下	―	非検出	―	―
平均値（75%値）		－	8.1	1.7(1.8)	－	<0.5	0.21	0.019
5月	表層	8.2	8.3	1.7	－	<0.5	0.20	0.027
	中層	－	－	－	－	－	－	－
7月	表層	8.2	7.7	1.8	－	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
9月	表層	8.2	7.1	1.3	－	<0.5	0.23	0.010
	中層	－	－	－	－	－	－	－
11月	表層	8.2	8.2	1.7	－	<0.5	0.19	0.021
	中層	－	－	－	－	－	－	－
1月	表層	8.2	9.3	2.0	－	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
3月	表層	8.1	8.2	1.8	－	<0.5	0.22	0.017
	中層	－	－	－	－	－	－	－

健康項目（表層のみ計測）

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均値	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
5月	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)
基準値	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均値	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
5月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均値	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.12
5月	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.05
7月	−	−	−	−	−	−	−	−
9月	−	−	−	−	−	−	−	−
11月	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.18
1月	−	−	−	−	−	−	−	−
3月	−	−	−	−	−	−	−	−

その他項目

		フェノール (mg/l)	銅 (mg/l)	SS (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデヒド (mg/l)
平均値		−	−	1	−	−	−
5月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
7月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
9月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
11月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
1月	表層	−	−	<1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
3月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−

		塩化物イオン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	リン酸性リン (mg/l)
平均値		17000	<0.01	<0.01
5月	表層	17000	<0.01	<0.01
	中層	−	−	−
7月	表層	16000	−	−
	中層	−	−	−
9月	表層	17000	−	<0.01
	中層	−	−	−
11月	表層	17000	<0.01	<0.01
	中層	−	−	−
1月	表層	18000	−	−
	中層	−	−	−
3月	表層	18000	−	<0.01
	中層	−	−	−

平成15年度

					類型当てはめ水域
地点名	三輪崎海域 St.3	類型	COD類型	A（基準点）	三輪崎地先水域（その他の区域）
			窒素・燐類型	―	―

一般項目

	天候	気温（℃）	水温（℃） 表層	中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
5月	曇り	24.0	21.3	－	6.3	4.0	－	緑色	海藻臭・微
7月	晴れ	18.0	22.0	－	14.5	1.5	通常	緑色・淡	海藻臭・微
9月	晴れ	29.0	27.1	－	12.0	6.5	－	緑色・濃	海藻臭・微
11月	曇り	19.0	20.5	－	13.5	5.5	－	緑色・濃（暗）	海藻臭・微
1月	晴れ	12.5	16.0	－	13.5	10.0	通常	緑青色	海藻臭・微
3月	晴れ	4.0	13.5	－	14.5	4.5	通常	緑色・濃	海藻臭・微

生活環境項目

		pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)
基準値		7.8～8.3	7.5以上	2.0以下	1000以下	非検出	―	―
平均値（75%値）		－	8.2	1.8（2.0）	66	<0.5	0.20	0.016
5月	表層	8.2	8.1	1.9	－	<0.5	0.20	0.022
	中層	－	－	－	－	－	－	－
7月	表層	8.3	7.8	1.7	130	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
9月	表層	8.2	7.3	1.5	－	<0.5	0.20	0.010
	中層	－	－	－	－	－	－	－
11月	表層	8.2	8.5	1.6	－	<0.5	0.20	0.019
	中層	－	－	－	－	－	－	－
1月	表層	8.2	9.2	2.0	2.0	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
3月	表層	8.1	8.3	2.0	－	<0.5	0.21	0.011
	中層	－	－	－	－	－	－	－

健康項目（表層のみ計測）

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均値	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
5月	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	<0.002	－	<0.005	<0.02	<0.001	<0.0005	－	－
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)
基準値	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均値	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
5月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	<0.002	<0.0002	<0.0004	<0.002	<0.004	<0.10	<0.0006	<0.003
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均値	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.14
5月	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.05
7月	−	−	−	−	−	−	−	−
9月	−	−	−	−	−	−	−	−
11月	<0.001	<0.0002	<0.0006	<0.0003	<0.002	<0.001	<0.001	0.23
1月	−	−	−	−	−	−	−	−
3月	−	−	−	−	−	−	−	−

その他項目

		フェノール (mg/l)	銅 (mg/l)	SS (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデヒド (mg/l)
平均値		−	−	2	−	−	−
5月	表層	−	−	<1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
7月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
9月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
11月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
1月	表層	−	−	<1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
3月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−

		塩化物イオン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	リン酸性リン (mg/l)
平均値		17000	<0.01	0.01
5月	表層	18000	<0.01	<0.01
	中層	−	−	−
7月	表層	16000	−	−
	中層	−	−	−
9月	表層	17000	−	0.01
	中層	−	−	−
11月	表層	17000	<0.01	<0.01
	中層	−	−	−
1月	表層	18000	−	−
	中層	−	−	−
3月	表層	18000	−	<0.01
	中層	−	−	−

平成15年度

					類型当てはめ水域
地点名	三輪崎海域 St.4	類型	COD類型	A（補助点）	三輪崎地先水域（その他の区域）
			窒素・燐類型	―	―

一般項目

	天候	気温(℃)	水温(℃) 表層	水温(℃) 中層	全水深	透明度	流況	色相	臭気
5月	曇り	24.0	21.3	－	15.5	6.0	－	緑色	海藻臭・微
7月	晴れ	17.5	22.0	－	12.0	1.5	通常	緑色・淡	海藻臭・微
9月	晴れ	29.0	27.1	－	10.5	6.5	－	緑色・濃	海藻臭・微
11月	曇り	19.0	20.5	－	10.5	4.0	－	緑色・濃（暗）	海藻臭・微
1月	晴れ	12.5	16.5	－	9.8	9.0	通常	緑青色	海藻臭・微
3月	晴れ	4.0	13.5	－	10.5	4.5	通常	緑色・濃	海藻臭・微

生活環境項目

		pH	DO (mg/l)	COD (mg/l)	大腸菌群数 (MPN/100ml)	n-ヘキサン抽出物質(mg/l)	全窒素 (mg/l)	全燐 (mg/l)
基準値		7.8～8.3	7.5以上	2.0以下	1000以下	非検出	―	―
平均値（75%値）		－	8.1	1.8（2.0）	－	<0.5	0.24	0.015
5月	表層	8.3	8.1	2.0	－	<0.5	0.22	0.016
	中層	－	－	－	－	－	－	－
7月	表層	8.3	7.7	1.8	－	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
9月	表層	8.2	7.3	1.5	－	<0.5	0.33	0.008
	中層	－	－	－	－	－	－	－
11月	表層	8.2	8.3	1.6	－	<0.5	0.22	0.024
	中層	－	－	－	－	－	－	－
1月	表層	8.1	9.2	2.0	－	<0.5	－	－
	中層	－	－	－	－	－	－	－
3月	表層	8.2	8.2	1.9	－	<0.5	0.19	0.011
	中層	－	－	－	－	－	－	－

健康項目（表層のみ計測）

	カドミウム (mg/l)	全シアン (mg/l)	鉛 (mg/l)	六価クロム (mg/l)	砒素 (mg/l)	純水銀 (mg/l)	アルキル水銀 (mg/l)	PCB (mg/l)
基準値	0.01以下	非検出	0.01以下	0.05以下	0.01以下	0.0005以下	非検出	非検出
平均値	－	－	－	－	－	－	－	－
5月	－	－	－	－	－	－	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	－	－	－	－	－	－	－	－
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	ジクロロメタン (mg/l)	四塩化炭素 (mg/l)	1,2-ジクロロエタン (mg/l)	1,1-ジクロロエチレン (mg/l)	シス-1,2-ジクロロエチレン (mg/l)	1,1,1-トリクロロエタン (mg/l)	1,1,2-トリクロロエタン (mg/l)	トリクロロエチレン (mg/l)
基準値	0.02以下	0.002以下	0.004以下	0.02以下	0.04以下	1以下	0.006以下	0.03以下
平均値	－	－	－	－	－	－	－	－
5月	－	－	－	－	－	－	－	－
7月	－	－	－	－	－	－	－	－
9月	－	－	－	－	－	－	－	－
11月	－	－	－	－	－	－	－	－
1月	－	－	－	－	－	－	－	－
3月	－	－	－	－	－	－	－	－

	テトラクロロエチレン (mg/l)	1,3-ジクロロプロペン (mg/l)	チウラム (mg/l)	シマジン (mg/l)	チオベンカルブ (mg/l)	ベンゼン (mg/l)	セレン (mg/l)	硝酸性窒素及び亜硝酸性窒素 (mg/l)
基準値	0.01以下	0.002以下	0.006以下	0.003以下	0.02以下	0.01以下	0.01以下	10以下
平均値	−	−	−	−	−	−	−	−
5月	−	−	−	−	−	−	−	−
7月	−	−	−	−	−	−	−	−
9月	−	−	−	−	−	−	−	−
11月	−	−	−	−	−	−	−	−
1月	−	−	−	−	−	−	−	−
3月	−	−	−	−	−	−	−	−

その他項目

		フェノール (mg/l)	銅 (mg/l)	SS (mg/l)	全亜鉛 (mg/l)	クロロホルム (mg/l)	ホルムアルデヒド (mg/l)
平均値		−	−	2	−	−	−
5月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
7月	表層	−	−	<1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
9月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
11月	表層	−	−	2	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
1月	表層	−	−	<1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−
3月	表層	−	−	1	−	−	−
	中層	−	−	−	−	−	−

		塩化物イオン (mg/l)	亜硝酸性窒素 (mg/l)	リン酸性リン (mg/l)
平均値		18000	−	0.01
5月	表層	17000	−	<0.01
	中層	−	−	−
7月	表層	16000	−	−
	中層	−	−	−
9月	表層	17000	−	<0.01
	中層	−	−	−
11月	表層	17000	−	0.01
	中層	−	−	−
1月	表層	18000	−	−
	中層	−	−	−
3月	表層	17000	−	<0.01
	中層	−	−	−